(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年1 月20 日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/006096 A1

(51) 国際特許分類7:

G05B 19/418

W C 2003/00009

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/010351

(22) 国際出願日:

2004年7月14日(14.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-197294 2003 年7 月15 日 (15.07.2003) JP

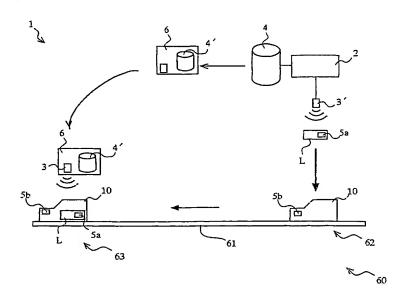
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 本田技 研工業株式会社(HONDA MOTOR CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 切山 裕明 (KIRIYAMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港 区南青山二丁目 1番 1号 本田技研工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大西 正悟 (OHNISHI, Shogo); 〒1700013 東京都豊島区東池袋3-20-3, 東池袋SSビル 1 階 大西国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

/続葉有/

(54) Title: INSTRUCTION DROPOUT WARNING SYSTEM AND METHOD

(54) 発明の名称: 指示書脱落警告システムおよび方法



(57) Abstract: An instruction dropout warning system (1) warns dropout of an instruction (L) attached to a work (20) in a production line (40). The system (1) includes: an IC tag (5a) for storing identification information built in the instruction (L); an instruction management device (2) for managing the identification information in the instruction (L) attached to a work (10) as instruction information (4); and a handy terminal (6) having a reader/writer (3) for rearing/writing identification information from/to an IC tag (5b), receiving the instruction information (4) from the instruction management device (2), and storing it. The handy terminal (6) reads the identification information from the instruction (L) attached to the work (20) and compares it to the instruction information (4), so as to detect dropout of the instruction (L) and makes warning.

(57) 要約: 製造ライン40において、ワーク20に取付けられた指示書しの脱落を警告する指示書脱落警告システム1を、指示書しに内蔵され識別情報を記憶するIC905aと、ワーク10に添付された指示書しの識別情報を指示書情報4として管



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開售類:
- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。